

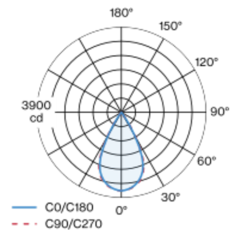


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

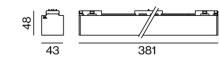


Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; equipado con diez ópticas OFFICE especialmente calculadas; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector negro; precisa característica de emisión con distribución de luz simétrica; $UGR \leq 16$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 80$; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Rail
negro , RAL 9005 ¹
Reflector negro
IP20
2790 lm
inserto óptico 148 lm/W ²

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
IRC ≥ 80
L85 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$
MR 0.49
MDER 0.44

Óptico

symmetric
ángulo de haz 55°
$UGR \leq 16$, $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
$P_{stLM} \leq 1.0^3$
$SVM \leq 0.4^3$

Eléctrico

DALI-2 DT8
48 V
fijación 22.2 W
inserto óptico 18.9 W
CP3
1 DALI Addr.

Físico

longitud 381 mm
ancho 43 mm
altura 48 mm
0.5 kg

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.